

UNI-Seitenmäher

SMT und SMK



MASCHINENFABRIK
dücker

UNI-SEITENMÄHER

UNI-Seitenmäher SMT 15 und SMK 15/18

Die Uni-Seitenmäher SMT und SMK arbeiten als Frontanbaugerät seitlich versetzt neben der Zugmaschine. Sie sind ein universell einsetzbares Mäh- und Mulchgerät zum Abmähen von:

- Banketten
- Böschungen
- Brachflächen
- Freizeitflächen
- Feldrändern usw.

In der Arbeitsstellung sind die Uni-Seitenmäher stufenlos variierbar, so daß sie an den schwierigsten Hängen und Böschungen eingesetzt werden können. Die besondere Konstruktion der Geräte macht es möglich, daß der Mähkörper in Transportstellung vor der Zugmaschine geschwenkt werden kann, so daß keinerlei Sichtbehinderung für den Fahrer der Zugmaschine besteht. Die Uni-Seitenmäher mähen alle Arten von Gräsern, vom Seegras über Schilf bis zu den Riedgräsern, sehr sauber ab.

Sogar Freizeitanlagen wie Sportplätze, Campingplätze, Flugplätze usw. lassen sich einwandfrei pflegen. Selbst Dornengestrüpp, Stockaufschläge bis zu 3 cm Durchmesser und sonstiger Wildwuchs sind für die Uni-Seitenmäher kein Hindernis.

Das abgemähte Gut wird stark zerkleinert und aufgespalten, so daß es sehr schnell verrotten und vermulchen kann. Dadurch erübrigt sich ein Wegräumen des Gutes.

Durch die kompakte Bauart und die großzügige Dimensionierung der Schlegelwelle und der Schlegel sind die Uni-Seitenmäher weitgehend



SMK 15 am Schlepper

unempfindlich gegen Fremdkörper wie Steine, Holzstücke, Eisenteile und sonstigen Unrat. Die besondere Art der Aufhängung der Spezialfederstahl-Schlegel ergibt eine günstige und kraftsparende Drehzahl, daher ist auch der Verschleiß auf ein Minimum heruntersetzt.

Die sehr gute Sicht auf das arbeitende Mähwerk und die einfache Bedienung, die von den Hydrauliksteuergeräten der Zugmaschine erfolgen, gewähren eine sichere Handhabung. Durch die eingearbeitete Überlastsicherung werden Beschädigungen an der Maschine bei unbeabsichtigtem Anfahren an Hindernissen vermieden.

Die über die ganze Mähbreite angebrachte Laufrolle ermöglicht eine sehr gute Bodenpassung auch bei unebenen Flächen.

Der An- bzw. Abbau der Uni-Seitenmäher erfolgt in wenigen Minuten.

Die Geräte können an eine genormte Dreipunkthydraulik oder an die Fahrzeugplatte angebaut werden.



SMT 15 rechtsarbeitend am Schlepper

UNI-Seitenmäher SMT 15

Der Uni-Seitenmäher SMT 15 ist serienmäßig mit einer seitlichen, hydraulischen Verschiebeeinrichtung um 0,65 m ausgerüstet. Durch entsprechendes Verstellen, kann die Auslage je nach Bedarf verändert werden.

Die hydraulische Seitenverschiebung bietet den Vorteil, daß Hindernisse besser umfahren werden können und die Auslage verändert werden kann.

Der niedrige Mähkopf ermöglicht das Mähen unter Leitplanken.

Der Uni-Mäher SMT 15 ist durch Auswechseln des Arbeitsgerätes auch als Wildkrautbürste einzusetzen.

Das Gerät kann wahlweise für Rechts- oder Linksarbeit geliefert werden.

TECHNISCHE DATEN: SMT 15

Arbeitsbreite	1,50 m
Gesamtbreite	3,80 m
Gesamtlänge	1,40 m
Transportbreite (eingeklappt)	2,00 m
Kraftbedarf ab	30 kW (40 PS)
Gewicht	750 kg
Zapfwellendrehzahl	540 U/min.
Arbeitsgeschwindigkeit	bis 8 km/Std.
Neigungswinkel	70°
Gesamtschwenkbereich	250°
Verschiebungsbereich	0,65 m

PFLASTERPUTZER

Arbeitsbreite	0,90 m
---------------	--------

RADIALWILDKRAUTBÜRSTE

Arbeitsbreite	0,60 m
---------------	--------



SMT 15 mit Radialwildkrautbürste



SMT 15 in Transportstellung



SMT 15 mit Pflasterputzer



SMT 15 linksarbeitend am Unimog U20

UNI-SEITENMÄHER SMT

UNI-SEITENMÄHER SMK

UNI-Seitenmäher SMK 15/18

Der Uni-Seitenmäher SMK arbeitet als Frontgerät seitlich neben den Trägerfahrzeug in der Dreipunkthydraulik Kat. II oder in der Fahrzeugplatte Gr. 3 oder 5. Durch den Schwenkbereich des Mähkopfes ist ein Arbeiten an Böschungen und Hängen möglich.

Der Uni-Mäher SMK ist konstruiert für den extensiven Einsatz mit stärkeren Buschwerk und Aufwuchs.

Der Uni-Seitenmäher SMK kann mit folgenden Sonderausstattungen ausgerüstet werden:

- hydraulische Seitenverschiebungen um 0,60 zum Umfahren von Leitpfählen, Bäume und andere Hindernisse
- vertärkte Ausführung mit freischwingenden Schlegeln



SMK 15 am Unimog U400

- Schlagschiene für starke Verkleinerung von Gras und Grüngut
- Verschleißschutzeinlage montiert in Mäherhaube
- Betriebstundenzähler



SMK 15 in Transportstellung



SMK

TECHNISCHE DATEN:	SMK 15	SMK 18
Arbeitsbreite:	1,50 m	1,80 m
Gesamtbreite:	3,85 m	4,15 mm
Transportbreite (eingeklappt):	2,20 m	2,20 m
Kraftbedarf ab:	50 kW (68 PS)	60 kW (82 PS)
Gewicht Grundgerät:	950 kg	1.020 kg
Zapfwellendrehzahl:	1.000 U/min	1.000 U/min
Arbeitsgeschwindigkeit:	bis 8 km/h	bis 8 km/h
Neigungswinkel:	65°	65°
Schwenkbereich:	250°	250°
Verschiebebereich:	0,60 m	0,60 m



Gerhard Dücker GmbH & Co. KG
 48703 Stadtlohn - Wendfeld 9
 Telefon 0 25 63 / 93 92 - 0
 Telefax 0 25 63 / 93 92 90
 e-mail: info@duecker.de
 Internet: <http://www.duecker.de>

Technik für Umwelt-Landschaftspflege und Landwirtschaft